Index of Claims

4	Αp	pli	ca	tior	ı/Cc	ntr	οl	No.	

10/615,817 Examiner

John R. Cottingham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KONDO, TAKAO

Art Unit

2116

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			نـــا					•																						
1	Cla	aim	Date						Claim Date										CI	aim	Date									
102	Final	Original	11/10/05										Final	Original									Final	Original						
3		1	=			T						į			П		T					]				$\top$	1	T		<u> </u>
4		2	=																			]							$\Box$	I
5		_	=																	L.		_]						$\Box$	$\perp$	$\Box$
6			_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	┖	L	L					Ш	_	_	$\bot$	丄	<u> </u>		_			Ш	4	4	4		4
7				<u> </u>	L	╙	╙	<u> </u>	╙	L					Ш	4	4	_	╄	<u> </u>	$\sqcup$	4			Ш	4	4	4	$\dashv$	4
8			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞	<u> </u>		Ŀ			Н	_	4	_	╄	┡	$\sqcup$	4	<u> </u>		Щ.	4	4	4		4
9			_	-	┡	┝	-	⊢	-	-					Н	+	4	+-	╀	├	$\vdash$	4			$\vdash$	+	+	+	+	+
10		_	-	-	-	┢	⊢	⊢	-	-		-			Н	+	$\dashv$	+	╁	├	$\vdash$	┥	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+
11			-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н				Н	$\dashv$	+	+	╁	┢	┨	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	╁
12	$\vdash$		-	┢	⊢	┢	-	┢╌	╁	$\vdash$	-	F			H	$\dashv$	+	+	╁╴	┢	$\vdash$	┨	-		$\vdash$	+	$^{+}$	$\dashv$	+	+
13			-	-	┢	┢╌	1	-	$\vdash$	H		ŀ			H	$\dashv$	$\top$	+	+	┢	H	┨			$\vdash$	+	$^{\dagger}$	$\dashv$	十	+
14   V			_	$\vdash$	$\vdash$	H	t	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	_	it			H	寸	十	十	Τ.	T	$\vdash$	┪			$\vdash$	十	$\forall$	十	十	✝
16   √     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   148			1		_	⇈	一	T	┢	ऻ		İ			П	_	T	$\top$	T	T	$\Box$	7			$\Box$	十	1	T	十	✝
17		15	1											65								٦.		115	П	T	T	T	T	7
18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   121   121   121     22   73   123   123   123   123     24   74   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137		16	4																			]					$\Box$			I
19															Ш						Ш	_							$\perp$	
20     1     70     120     121     121     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133				Ш																				118	Ш		$\perp$	$\Box$	$\perp$	
21     22     71     72     121     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133					_	<u> </u>	┖	<u> </u>		<u> </u>		L			Щ	_		_	_		Ш	_			Ш	4	_	_	丄	
22     72     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     144     144     144     144     144     144     144				L	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļļ			Щ	4	4	_	╄	╙	Ш	_			Ш	4	4	_	$\dashv$	4
23     73     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144				_	<u> </u>	L	┡	_	_	_						4	4	_	╄	┡	$\vdash \vdash$	4	_		$\vdash$	4	4	4	+	4
24     74     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     148     148     148     148     148			<u> </u>	<b> </b> -	ļ	<del> </del>	⊢	├-	┝	⊢		-			Н	$\dashv$	+	+-	╄	├-	$\vdash$	4				-	+	-	+	4
25     75     125     126     126     126     127     126     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149			H	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	┢	┢	┢	┢		-			Н	$\dashv$	+		╄	┝					⊢-	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$
26     76     126     127       28     77     128     129     129       30     80     130     130     130       31     81     131     131     131       32     82     132     132     133       33     84     134     134     135       36     85     135     135     136     136       37     87     137     137     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     146     146     147     147     148     148     148     148     149			$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	⊢	┢	⊢		  -			H	<del>-</del>			┼	╁─		┥			$\vdash$	+	+	+	+	┥
27     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     147     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149	-		$\vdash$	┝	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	╁─	├		ŀ			H	+	$\dashv$	+	+-	┢	$\vdash$	┪			$\vdash$	+	$\dashv$	-+		┪
28     78     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     148     149     149     149     149				-	_	┢	┢	$\vdash$	╁╴	╁	-				H	+	$\dashv$	+	╁	╁	$\vdash$	┪			$\vdash$	+	+	7	+	┪
29 79 129   30 130 130   31 81 131   32 83 132   33 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 91 140   41 91 141   42 93 142   43 94 144   44 94 144   45 96 146   46 96 146   47 98 148   49 149 149					$\vdash$	t	t	H	┢	H	Н				H	_	$\top$	+	+	$\vdash$		┪			$\vdash$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	十	┪
80			H	$\vdash$	$\vdash$	t	t	T	一	$\vdash$	П				М	_	$\top$	$\top$	T	T		ヿ			$\vdash$	$\top$	7	╅	十	┪
31 81   32 33   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99   148 99   148 99   148 99   149	$\vdash$		Г			T	T	T	$\vdash$	$\vdash$		ı			$\Box$	_	十	十	†	T	$\sqcap$	ヿ				T	7	T	十	7
33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   148   49												Ī		81	П	T	T		T			7		131		$\top$	1	T	丁	╛
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		32					Ŀ										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	I								Ι			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148   49 149									Ī								$\perp I$				$\Box$				$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						匚	<u> </u>	ļ	<u> </u>						Ш	[	$\perp$	$\perp$			$\prod$	_			Щ	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	_[
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>				<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	ــــ	⊢	Ш				Ш	$\rightarrow$	$\perp$	$\bot$	_	_	$\sqcup$	4	<u> </u>		$\vdash \vdash$	$\bot$	4	$\dashv$	+	4
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	L			Ш	_	$\perp$	+	╄	ऻ_	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>		<b>  -</b>	4	4		+	4
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	-			١	<u> </u>	├	⊢	├	├	-	Н				Н	$\dashv$	+	+	╀	┢		4	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	4
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				H	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	F			Н	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	4 4 4	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H				H	$\dashv$	-+-	+-	+	$\vdash$	╁╌┼╸	┥	-		$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	┢┈	<del> </del>	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	H				$\vdash$	-+	十	+	†	T	<del>                                     </del>	┪	-		$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	7
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			П	Т	$\vdash$	T	t	T	Т	$\vdash$	Н				Н	$\dashv$	$\dashv$	+	t	t	$\vdash$	┪			$\vdash$	十	十	十	十	7
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148			Г	П		T	Т	T	П						П	寸	1	$\top$	T			ヿ				$\top$	7	$\dashv$	十	7
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		45					$\Box$					ı		95		丁	▔		T			╛		145		丁	_	丁	$\top$	づ
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149		46								L		ſ		96				I						146		1			I	_]
49 99 149 149								匚									$\perp \Gamma$	$\perp$								$oxed{\mathbb{I}}$		$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	$\Box$
	L						匚		匚	匚					Ш	$\Box$	$\perp$	I			П	_]		148		$\perp$	floor	$\Box$	$\bot$	$\Box$
			Щ			_	<u> </u>	1	<u> </u>	$\vdash$	Ш	L			Ш	_		_			$\perp \downarrow$	4			Ш	$\perp$	4	_	Д	$\downarrow$
	Щ.	50		L	_	<u> </u>		_		Ц.		L		100	Ш					L.,	$\Box$	┙		150	oxdot	$\perp$	Ц.		丄	ᆚ